

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-ochronne-model-nr-6-nubuk-wysokie-r-42-geko-g90541-42-p-21834.html>

## Buty ochronne model nr 6 nubuk wysokie - r. 42 GEKO G90541-42

Cena brutto	<b>107,73 zł</b>
Cena netto	<b>87,59 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G90541-42</b>
Kod producenta	<b>G90541-42</b>
Kod EAN	<b>5901477154959</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Buty ochronne GEKO G90541 model nr 6 – wysokie nubuk r. 42

Wysokie buty ochronne z cholewką nubukową, spełniające normę S3 według EN ISO 20345:2011. Wyposażone w stalowy podnosek i wkładkę antyprzebiciową, zapewniają ochronę mechaniczną i właściwości antypoślizgowe w wymagających warunkach pracy.

Klasa ochronna **S3 SRC**

Rozmiar **42**

Materiał cholewki **Nubuk bydlęcy**

Typ podnoska **Stalowy 200J**

### Charakterystyka techniczna

#### Klasa ochronna S3 SRC

Oznaczenie S3 gwarantuje ochronę przed uderzeniami (podnosek 200J), przebiciami (wkładka 1100N), wodoodporność cholewki oraz profil podeszwy zapobiegający poślizgom. Dodatkowo symbol SRC potwierdza skuteczność antypoślizgową na ceramice z SLS i stali z gliceryną – dwóch najtrudniejszych testowych powierzchniach.

### Cholewka z nubuku bydlęcego

Nubuk to skóra bydlęca szlifowana od strony licowej, co nadaje jej aksamitną fakturę. Charakteryzuje się większą odpornością na ścieranie niż zwykła skóra licowa, przy zachowaniu elastyczności i przepuszczalności powietrza. Wysokość cholewki zapewnia stabilizację stawu skokowego podczas pracy na nierównym terenie.

### Stalowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa

Podnosek wytrzymuje uderzenia o energii 200 J (równoważne upadkowi ciężaru 20 kg z wysokości 1 m), chroniąc palce przed zgnieciem. Stalowa wkładka o odporności 1100 N zabezpiecza stopę przed przebiciem ostrymi przedmiotami – gwoździemi, wiórami metalowymi, odłamkami szkła.

### Podeszwa poliuretanowa PU o zmiennej gęstości

Dwuwarstwowa konstrukcja: twardsza warstwa zewnętrzna odporna na ścieranie, miększa wewnętrzna amortyzująca obciążenia. Poliuretan zachowuje elastyczność w niskich temperaturach i wykazuje odporność na kontakt z olejami oraz wieloma substancjami chemicznymi. Bieżnik zapewnia skuteczną ewakuację wody i błota.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G90541 nr 6
Rozmiar	42
Norma	CE EN ISO 20345:2011
Klasa ochronna	S3 SRC
Materiał cholewki	Nubuk bydlęcy
Podszewka	Wielowarstwowa siatkowa dzianina
Typ podnoska	Stalowy, odporność 200 J
Wkładka antyprzebiciowa	Stalowa, odporność 1100 N
Materiał podeszwy	Poliuretan PU o zmiennej gęstości
Wkładka wewnętrzna	Wymienna
Właściwości dodatkowe	Antyelektrostatyczne, antypoślizgowe SRC, oddychające
Wzmocnienia	Pięta

## Zastosowanie

- Budownictwo – prace murarskie, betoniarskie, montażowe
- Przemysł ciężki – spawalnictwo, obróbka metali, konserwacja maszyn
- Transport i logistyka – magazyny, załadunek, obsługa wózków widłowych

- 
- Instalacje przemysłowe – rurociągi, konstrukcje stalowe, elektryka przemysłowa
  - Przemysł drzewny – tartaki, stolarnie, produkcja palet
  - Rolnictwo i leśnictwo – obsługa maszyn, prace porządkowe
  - Utrzymanie infrastruktury – drogi, mosty, sieci techniczne
  - Prace remontowe i wykończeniowe – wewnątrz i na zewnątrz budynków

### **Właściwości antyelektrostatyczne**

Buty antyelektrostatyczne zapobiegają gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych na ciele użytkownika, co ma znaczenie w środowiskach zagrożonych wybuchem (np. rafinerie, magazyny substancji łatwopalnych) oraz w obszarach z wrażliwą elektroniką. Nie są to buty izolacyjne – nie chronią przed porażeniem prądem elektrycznym.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar odpowiada długości i szerokości stopy – zbyt ciasne obuwie ogranicza krążenie, zbyt luźne powoduje otarcia. Buty powinny być noszone z suchymi skarpetami o odpowiedniej grubości.

Nubuk wymaga regularnej pielęgnacji: usuwanie zabrudzeń szczotką o miękkiej szczecinie, impregnacja preparatami do skór welurowych, unikanie kontaktu z dużymi ilościami wody. Po zamoczeniu należy suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła – suszenie przy grzejniku powoduje utwardzenie i pękanie skóry.

Wkładkę wewnętrzną można wyjmować i suszyć oddzielnie. W przypadku intensywnej eksploatacji zaleca się posiadanie drugiej pary wkładek zamiennych. Podeszwę należy regularnie czyścić z zabrudzeń – zaschnięty brud w bieżniku zmniejsza przyczepność.

Buty należy wymienić, gdy zauważalne są uszkodzenia cholewki (rozdarcia, oderwanie podeszwy), znaczne zużycie bieżnika (głębokość rowków poniżej 2 mm) lub deformacja podnoska. Średni okres użytkowania w warunkach standardowych wynosi 6-12 miesięcy, w zależności od intensywności pracy.

### **Produkty powiązane**

Do butów ochronnych polecane są: skarpety robocze z wzmocnioną piętą i palcami, wkładki antyprzebiciowe tekstylne (lżejsza alternatywa dla stalowych), impregnaty do skór welurowych, szczotki do czyszczenia nubuku, wkładki ortopedyczne dostosowane do pracy w pozycji stojącej.